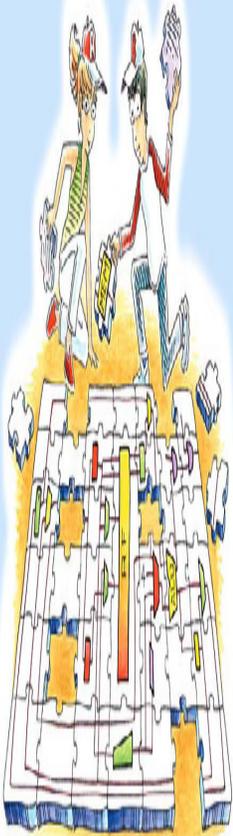


**Digital Design and  
Computer Architecture**



David Money Harris & Sarah L. Harris



**Universidade Federal de Campina Grande  
Centro de Engenharia Elétrica e Informática  
Unidade Acadêmica de Sistemas e Computação  
Curso de Bacharelado em Ciência da Computação**

# **Organização e Arquitetura de Computadores I**

---

---

## **Revisão – Representação da Informação**

**Prof.<sup>a</sup> Joseana Macêdo Fechine Régis de Araújo**  
[joseana@computacao.ufcg.edu.br](mailto:joseana@computacao.ufcg.edu.br)

**Carga Horária: 60 horas**





# Revisão – Representação da Informação

---

- Conceitos Básicos
- Sistemas de Numeração
- Conversão entre Bases
- Números Inteiros e Reais
- Operações Aritméticas em Binário